

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://atelex.nt-rt.ru/> || axb@nt-rt.ru

МТА - взрывобезопасные коробки клеммные из алюминия



Высокое качество изготовления изделий

Повышенная механическая прочность корпуса

Устойчивость к особо коррозионным средам

Удобство сборки и монтажа

Многообразие опций

Разрешение Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Изготовление изделий по спецификации заказчика в короткие сроки

Широкий ряд готовых решений

Современный дизайн

Сертификация ГОСТ Р

58 типоразмеров

Сертификация



Надежность

Серия устройств управления модульных МТА включает в себя 58 габаритов корпусов, выполненных из алюминиевого сплава Al Si – 12 (LM24) методом литья под давлением. Сплав алюминия Al Si – 12 (LM24) является наиболее подходящим для максимального сопротивления коррозии в агрессивной среде, особенно в атмосфере, насыщенной солью, сероводородом и другими химическими веществами. Корпуса покрыты специальной серой краской на основе эпоксидных смол, крепежные болты крышки из нержавеющей стали марки 316 еще более увеличивают антикоррозионные свойства корпуса.

Многофункциональность

Корпуса серии МТА являются многофункциональными и могут быть использованы для решения целого ряда задач, включая использование их в качестве распределительных коробок, как общепромышленного применения, так и для установки их во

взрывоопасной зоне. Особенно необходимо отметить возможность применения данных изделий фирмами-изготовителями комплексного оборудования, где превосходные качества механической обработки алюминия выходят на передний план.

Сборка

Толщина стенок коробок МТА позволяет просверлить резьбовые отверстия в стенках корпуса для присоединения кабельных вводов. Благодаря тому, что система уплотнения имеет форму лабиринта, подобную лабиринту в коробках МТР, где уплотнитель защищен от воздействия окружающей среды, корпус МТА имеет превосходные показатели степени защиты от внешних воздействий IP65 / IP66 / IP67, что подтверждено результатами испытаний. Установочные отверстия, находящиеся в пределах периметра коробки, расположены таким образом, что они не связаны ни с лабиринтной системой уплотнения, ни с крепежными болтами крышки.

Изделия МТА могут быть подвергнуты механической обработке, сверлению, нарезке резьбы различного типа, что оговаривается при заказе. Внутри корпуса может быть установлена монтажная пластина или рейка для установки клеммных зажимов или других электрических компонентов. Опционально в комплекте коробки МТА могут поставляться внешние крепежные планки из нержавеющей стали для установки коробки на стену или раму. Всего этого можно достичь даже и в относительно маленьких партиях, что делает изделия МТА идеальными для производителей малого и среднего масштаба, которые смогут получить корпуса, изготовленные по своему заказу и с экономией средств. Также имеется ряд стандартных изделий МТА, пользующихся наибольшим спросом у потребителей.



Заземление

Вследствие того, что алюминий – превосходный проводник, заземление для кабельных вводов обеспечивается через контакт со стенкой корпуса без необходимости применения дополнительных мер по обеспечению непрерывности цепи заземления.

Температура

В том случае, если коробка МТА поставляется со стандартной неопреновой прокладкой между корпусом и крышкой, она разрешена к эксплуатации при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C. Альтернативным вариантом является применение силиконовой прокладки. Если корпус снабжен силиконовой прокладкой, температурный диапазон эксплуатации увеличен: от -65°C до +95°C.

Сертификация

Изделия МТА разрешены к использованию во взрывоопасных зонах, что подтверждено испытаниями и действующими сертификатами.

Применение

Предприятия нефтехимической отрасли	Хранение и помол зерна
Предприятия газовой отрасли	Нефтепродукты и топливо
Склады ГСМ и нефтебазы	Автозаправочные станции
Газодобыча и газопереработка	Атомные электростанции
Нефтеналивные эстакады	Целлюлозно-бумажные комбинаты
Резервуары с ЛВЖ и горючими газами	Авиация
Производство растворителей	Железнодорожные цистерны
Производство спирта	Баржи, торговые суда и танкеры
Производство промышленных химикатов	Транспортировка нефти и газа
Производство агрохимикатов	Морской и речной транспорт
Производство красок и лаков	Очистительные сооружения
Фармацевтическая промышленность	Котельные и насосные станции

Пищевая промышленность

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://atelex.nt-rt.ru/> || axb@nt-rt.ru